

# Avertissements agricoles

**POITOU  
CHARENTES**


BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

## GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 112 (09/87) du 13 MAI 1987

**CEREALES** : BLE, observez les maladies et insectes, intervenez au moindre coût à l'épiaison.

ORGE, ne plus intervenir après la fin floraison.

**COLZA** : Attention aux pucerons cendrés.

## CEREALES

**Stades** : blé, entre sortie de la dernière feuille et début épiaison.

orge, entre apparition des barbes et floraison.

### BLE

#### Situation :

**Piétin verse** : Il est trop tard pour intervenir.

**Septoriose** : Evolution limitée, sa progression reste sous la dépendance des prochaines pluies. Nous notons l'effet favorisant des sols limoneux associé aux fortes densités sur la maladie.

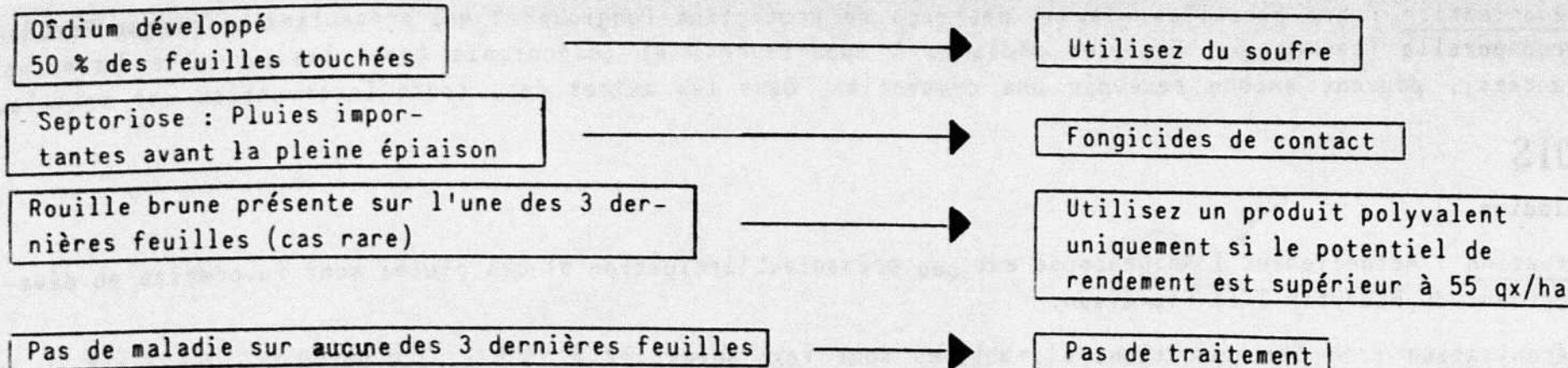
**Oïdium** : Toujours développé en plaine de Niort, Nord Charente, en progression dans quelques parcelles des autres zones. Pourrait être pris en compte si des pluies prolongées n'interviennent pas d'ici la pleine épiaison.

**Rouille brune** : Observée à des fréquences variables dans un faible nombre de parcelles. Risque ponctuel et limité à une évolution tardive, dans les semis précoces ou les variétés sensibles type Talent.

**Décolorations et taches nécrotiques dues à la chaleur** : Suite aux fortes chaleurs de la mi-avril des jaunissements localisés accompagnés de points nécrotiques sont apparus sur les feuilles de certaines variétés de blé. Beauchamp est particulièrement sensible à ce phénomène.

**Pucerons** : Les premières colonies de pucerons sont observées sur le feuillage dans le sud des Charentes, cette situation est normale pour l'époque. Le risque de voir ce ravageur évoluer de façon dangereuse est limité aux zones fortement infestées à l'épiaison.

**Préconisations** : Attendre la pleine épiaison pour intervenir selon la stratégie ci-après :



### / Cas particulier des parcelles irriguées /

Ne pas négliger la protection contre les septorioses dans ces parcelles. Utilisez des fongicides systémiques résistant au lessivage. La date du traitement épiaison dépend de celle du premier :

7.1.15



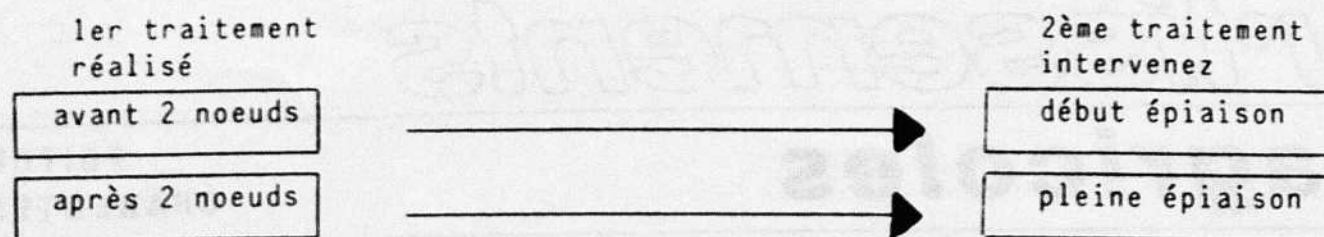
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
SERVICE RÉGIONAL  
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
13, Rte de la Forêt - BIARD  
86000 POITIERS Tél. : 49 58 39 02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes  
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET  
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel : 130 F.  
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du  
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles



## Stratégie des parcelles irriguées :

2/



**Ne pas ajouter systématiquement un insecticide au fongicide en cas de traitement pleine épiaison.**

Les pucerons ne sont nuisibles que si plus d'1 épi sur 2 porte au moins 5 pucerons avant le stade pateux.

Le mélange insecticide + fongicide ne se justifie que dans les parcelles fortement infestées à l'épiaison.

### ORGE

#### Situation :

**Helminthosporiose** : Comme prévu, une **évolution explosive** de la maladie a eu lieu sur les variétés sensibles (Barberousse, Plaisant, Express, Mogador...).

**Oïdium** : Toujours développé dans de nombreuses parcelles, sa présence est souvent associée à l'apparition de **taches brunes d'hypersensibilité**, réaction de la plante à la présence du champignon. La confusion taches brunes à l'oïdium et helminthosporiose est possible.

**Tache brune** : tache de petite dimension, **ne traverse pas la feuille**.

**Helminthosporiose** : tache allongée, **se retrouve au même endroit au verso de la feuille**.

**Rhynchosporiose** : Evolution bloquée par la période sèche.

#### Préconisation :

Sauf dans les parcelles indemnes de maladie, effectuer, si ce n'est déjà fait, un traitement visant helminthosporiose et oïdium 20 jours après l'intervention montaison (1er traitement).

Ne plus intervenir après la fin floraison.

### COLZA

La culture est généralement au **stade G4** (10 premières siliques bosselées).

**Charançon des siliques** : L'activité de cet insecte est restée limitée, ne justifiant pas d'intervention. **Dès le stade G4, ce charançon n'est plus dangereux pour le colza.**

**Pucerons cendrés** : Ces insectes sont apparus depuis quelques jours et semblent se développer sur l'ensemble de la région.

Il faut donc surveiller les bordures de champs et intervenir dès que l'on observe **2 colonies/m<sup>2</sup>**.

### Maladies

**Situation** : Les traitements réalisés, associés au temps sec ont stoppé l'évolution du **Pseudocercospora**.

**Préconisation** : Les parcelles n'ayant pas reçu de protection fongique et qui présentent un **risque Pseudocercospora** (taches sur feuilles médianes à supérieures) et Sclerotinia (pour les parcelles les moins avancées), peuvent encore recevoir une protection. Dans les autres cas, toute intervention est inutile.

### POIS

#### Maladies

**Situation** : Actuellement l'Anthracnose est peu présente. L'irrigation et les pluies sont favorables au développement du Botrytis à la floraison.

**Préconisation** : Si les conditions climatiques sont favorables (12 à 14 h à plus de 90 % à une température de 14°C) ou bien dans le cas de parcelles irriguées, intervenir dès le début de la floraison avec CERECLAIR 2 l, BRAVO PLUS 2 l, BTF 3,5 l, EPIDOR P 3,75 kg ou PELTAR Flo 5 l.

Un deuxième traitement sera éventuellement effectué 15 jours à 3 semaines après le premier. Ces traitements seront réalisés selon l'espérance de rendement de la parcelle.

**Pucerons** : Ne pas intervenir.

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.